## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/542,934 Examiner

JOSEPH ROCCA

AKABA ET AL.

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Art Unit

3616

							-									_								_							
Cla	aim					Dat	e				Cli	aim	Г			D	ate				٦	Cla	aim				Da	te		_	
Final	Original	3/5/08	8/20/08	11/23/08							Final	Original										Final	Original								
	1	4	=	4	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	_	51	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨		101	-	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-
_	2	Ť	÷	÷	⊢	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	-	52	Н	Н	$\dashv$	+	7	+	+	+	┨		102	-	+	+	+	+-	+-	Н	$\neg$
_	3	V	-	-	-	$\vdash$	$^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	53	Н	$\neg$	$\neg$	7	┪	$^{+}$	$^{+}$	+	1		103		$\rightarrow$	$^{+}$	+	+-	1	$\vdash$	$\neg$
	4	V	Ξ	4	-	$\vdash$	$^{+}$	t	Н	П		54	Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	-	104		$\rightarrow$	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	$\neg$
	5	V	Ξ	1	Н	-	$^{-}$	t	Н	Н		55	Н	Н	$\dashv$	_	_	$^{+}$	+	+	┪.	-	105		$\rightarrow$	+	+	+	1	$\vdash$	
	6	V	Ξ	V	-	$\vdash$	$^{-}$	т	т	П		56	Н	П	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\top$	$\top$	$^{+}$	1		106		$\neg$	$\top$	+	+		-	
	7	4	=	V	т	T	T	T	Н	П		57	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	1		107		$\top$	$^{+}$	$^{+}$	т	T	П	
	8	<b>V</b>	=	V	П	Т	T	Т	П	П		58	П	П	┪	┪	╛	$\neg$	十	т	7		108		$\neg$	十	$\top$	т			
	9	4	Ξ	V			Т	Т	П	П		59	П	П	┪	┪	┪	$\neg$	$\top$	1	1		109		$\neg$	_					
	10	√	-						Г			60	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1		110			$\top$			Т	П	
	11	Ν				Г			П			61	П	П	T	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	Т	7		111		$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т			
	12	Ν				Г	Т		П			62	П	П		T		T		Т	7		112			T	Т	Т			
	13	Ν	-				Π		Π			63				T	П	T	T	Т	7		113			Т	Т	Т	Г		
	14	Ν	-		L	Г	L	Г	L			64			⊐	J	┚	Ι	Ι	Ι	]		114		$\Box$	Ι	Ι	Г	Г		
	15				Г	П	Г	Г	Ι			65			П	T	I	Т	Τ	Τ	1		115		Т	Τ	Τ				
	16											66				$\Box$		$\Box$	Ι	Т	]		116		$\Box$	Ι	T	Т			
	17											67				$\Box$		$\Box$	Ι	Τ	]		117		$\Box$	Ι	I	П			
	18											68						$\Box$	$\perp$	$\perp$			118								
	19											69						$\Box$	$\perp$	I			119								
	20											70						$\Box$	$\perp$	Ι			120				$\top$				
	21											71					$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$			121			$\perp$					
	22											72	Ш								┚		122			┸					
	23						L					73	Ш								J		123			$\perp$					
	24						┖		Ш			74	Ц		_	_	_	_	_	$\perp$	_ ل		124		_	_	$\perp$	$\perp$			
	25								Ш			75	Ш		_	_	_	_	_	$\perp$	┙		125			$\perp$		$\perp$			
	26						┖		ш			76	Ц	Ц	_	_	_	_	_	$\perp$	4		126		_	_	$\perp$	$\perp$			
	27				_	┖	╙	_	╙	ш		77	Ш	Ш	_	_	_	_	_	$\perp$	4		127		_	_	_	_	_		_
	28				╙	_	╙	_	╙	ш		78	Ш	Ш	_	_	_	4	_	_	4	$\perp$	128		_	_	_	_	_	$\perp$	_
	29			_	_	_	┺	┡	⊢	ш	_	79	Н	Н	_	_	_	4	4	+	4		129		_	+	+	$\perp$	⊢	Ш	_
	30				_	╙	┺	┡	⊢	ш		80	Н	Н	_	_	_	+	_	$\perp$	4		130		-	_	_	+	_		_
	31		ш	_	┞	╙	╄	┡	⊢	ш		81	Ш	Н	_	_	_	4	-	+	4		131		-	_	_	+	_	$\perp$	_
	32	_	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	Н	<u> </u>	82	Н	Н	_	4	-	+	+	+	4	$\vdash$	132		+	+	+	+	+	ш	_
	33	<b>—</b>	Н	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	<u> — </u>	83	Н	Н	-	4	-	+	+	+	4	$\vdash$	133	$\vdash$	+	+	+	+	⊢	Н	_
_	34	⊢	Н	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	$\vdash$	84	Н	$\vdash$	-1	-	4	+	+	+	4	$\vdash$	134	-	+	+	+	+-	+-	$\vdash$	-
_	35	-	Н	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	85	Н	$\vdash$	-	-	-	+	+	+	4	-	135	$\vdash$	+	+	+	+-	1	$\vdash$	-
_	36 37	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	86 87	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	+	+	+	4	$\vdash$	136 137	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	38	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	88	Н	-	-	-	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$	137	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	39	-	Н	-	-	╌	$\vdash$	⊢	-	Н	-	89	Н	Н	-	-	-	+	+	+	4	$\vdash$	138	-	+	+	+	+-	╌	-	-
	40	-	Н	Н	$\vdash$	+	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	90	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	140	-	+	+	+	+	+	Н	-
_	41	-	$\vdash$	-	-	1-	+	⊢	-	Н	<u> —                                   </u>	91	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	141	-	+	+	+	+-	+-	-	-
_	42	-	Н	-	├-	⊢	<del> </del> −	⊢	-	Н	├—	92	Н	Н	-1	-	-	+		+-	-	-	142	$\vdash$	+	+	+-	+-	+-	$\vdash$	-
	43	-	Н	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del>  -</del>	93	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	143	Н	+	+	+	+	+	Н	-
	44	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	94	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	143	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
	44	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	95	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	46	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	96	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$	146	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	47	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	97	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+		146	$\vdash$	+	+	+	+	1	$\vdash$	-
_	48	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	1	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	98	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	+	+	+	+	$\vdash$	148	$\vdash$	+	+	+	+	1	$\vdash$	-
_	49	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	99	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	148	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
					1	1	1	1	1		l .	1 22			- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	_			148		- 1	- 1	-	1	1		